Index (of C	laims
---------	------	-------



Application/Control No.

10/817,527

KRAHMER ET AL. Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Derek S. Chapel

2872

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	im	ļ			Date					1 [Cla	im	Ι		 	Date			
1 1 1 51 51 52 52 33 34 <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>Ī</td> <td>\Box</td> <td>Ι</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td>Ī</td> <td></td> <td>Г</td>				Г			Ī	\Box	Ι					\vdash		_	1	Ī		Г
2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 34 34 34 35 5 36 36 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>8/15/06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td>8/15/06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	8/15/06									Final	Original	8/15/06						
3 3 4 4 5 5 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 23 23 30 30 30 30	1		П	Г				Г	Γ	Г	1 1		51	51						Г
3 3 4 4 5 5 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 23 23 30 30 30 30	2										1 1		52							
4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 40 40 41 41 41 41 41 41 42 42 43 43		3	П					ļ .		Г	1		53	53						Г
5 5 5 55 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 57 7 7 7 7 7 7 7 87 87 11 12 12 12		4		Г							1			54						Г
6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 6 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 33 30 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>1 1</td> <td></td> <td>55</td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>										П	1 1		55	55			Г			Г
7						Г				П	ii			56				Г		Г
9 9 10 10 10		7								Г	i i			Г					Γ	Γ
9 9 10 10 10	8	8	Г								1									Γ
10										Г	l l		59				Г			Γ
12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 24 24 25 25 26 26 27 <	10	10	Г			Г					1	•	60				Г	Г		Γ
12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 24 24 25 25 26 26 27 <	11	11	Г										61.							Г
13 13 14 14 14 14 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 17 17 17 18 18 19 18 19 <td< td=""><td>12</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>Г</td><td>1 </td><td>•</td><td>62</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>Г</td><td>Г</td></td<>	12	12					П			Г	1	•	62			Г			Г	Г
14 14 16 15 15 66 65 66 66 67 67 68 66 67 68 70 70 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 73 73 74 72 72 74 <td< td=""><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>\Box</td><td>Г</td><td></td><td> </td><td></td><td>83</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></td<>			Г				Г	\Box	Г				83							Γ
15 15											1 1	,	64			Г		Г	Г	Γ
16 16 16 17 17 17 18 18 68 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td><i>6</i>5</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>Г</td><td>Г</td><td>Γ</td></td<>											1 1		<i>6</i> 5				Г	Г	Г	Γ
17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 99 40 40 40 40 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49									T-	T	1	-						Π	Г	Г
18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 49 49										Π	1									Γ
19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49										Г	1		£6.							Γ
20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 45 45 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49								Г	Г	T	1 1		69							Г
21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			Г									-						Г		Γ
22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49											1 1					Г	Ī	Π	Г	Г
23 23 73 24 24 74 25 25 76 26 26 76 27 27 77 28 28 78 29 29 78 30 30 86 31 31 87 33 33 82 33 33 83 34 34 84 35 35 85 36 36 86 37 37 87 38 38 88 39 39 89 40 40 90 41 41 91 42 42 92 43 43 93 44 44 94 45 45 95 46 46 96 47 47 97 48 48 98 49 49 99	22							Π	Π	T-	1 1		72	Г		Г	Г	1		Γ
25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49											1 1		73					Г		Γ
26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	24	24								Γ	1 1		74					Г	Г	Γ
26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	25	25								Г	1 1		78							Γ
27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49										Γ	1		76							Γ
28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	27	27						Π	Γ		1 1		31							Г
29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	28			Г						Г	1 1		78							Γ
31 31 32 32 32 33 33 33 33 34 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>Γ</td><td>Π</td><td></td><td>1 1</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></td<>					-			Γ	Π		1 1			Г		Г				Γ
32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	30	30		Г				Γ		Γ	1 1		36							Г
32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	31	31							-		1		81		Г					Г
34 34 84 35 35 85 36 36 86 37 37 87 38 38 88 39 39 89 40 40 90 41 41 91 42 42 92 43 43 93 44 44 44 45 45 95 46 46 96 47 47 97 48 48 98 49 49 99	32	32							Γ		1 1			57	Г					Г
34 34 84 35 35 85 36 36 86 37 37 87 38 38 88 39 39 89 40 40 90 41 41 91 42 42 92 43 43 93 44 44 44 45 45 95 46 46 96 47 47 97 48 48 98 49 49 99	33	33						Π		Г	i I		.83							Г
36 36 86 37 37 87 38 38 88 39 39 89 40 40 90 41 41 91 42 42 92 43 43 93 44 44 94 45 45 95 46 46 96 47 47 97 48 48 98 49 49 99										Γ	1		84						Г	Γ
37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	35	35						Π	Γ				85							
38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	36	36]									
39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	37	37									Ì		87						Г	
40 40 90 41 41 91 42 42 92 43 43 93 44 44 94 45 45 95 46 46 96 47 47 97 48 48 98 49 49 99	38	38								Γ]		88							Γ
41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	39	39								Γ	1									Γ
42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	40	40					Г			Γ	1		90							Γ
43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	41	41					Г	Г	Г	Г	1		91							Γ
44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	42	42					П	Π	Г				92					Г		Γ
45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	43	43							Π		1		93							Γ
45 45 46 46 47 47 48 48 49 49]		94							Г
46 46 47 47 48 48 49 49	45		Г			Γ	Г	Π	Г	П	1								Γ	Γ
47 47 48 48 49 49													96							
49 49 99 99		47]		97	Ĺ						
49 49 99 99							L]									
	49	49]			\Box					\Box	Γ
			Γ		Ĺ		Ĺ]									Γ

Cla	im					Date	<u> </u>			
Final	Original	8/15/06								
	51	51								
	52	52								
	53	53								
<u></u>	54	54								
<u> </u>	55	55								
<u> </u>	56	56							_	
	251	<u> </u>		L		_				
<u></u>	58	<u> </u>							-	
\vdash	59	\vdash	_	<u> </u>	_				_	_
\vdash	60			<u> </u>		_	_		<u> </u>	
—	62	-		<u> </u>	-					
	83	-		-	-				-	-
—	<i>8</i> 4	H	-		-			-	-	-
-	<i>6</i> 5					\vdash	-	_	_	-
	66		-	├─			-	_	_	-
—	81	-								
	£8.	H	_	\vdash		_	_	_	_	
	69		_	_	$\overline{}$	-				
-	70									
	71						П			
	72									
	73									
	74									
	78									
	76									<u> </u>
<u> </u>	27	L								
<u> </u>	78			<u> </u>		_				
<u> </u>	79			<u> </u>					_	
	86	H	_	<u> </u>			_	-	_	_
-	87	67	_	<u> </u>	_	_	_	-	-	_
	82 .83	57	_	-				\vdash	_	
<u> </u>	84	\vdash	H	 	-	Н	\vdash	\vdash		_
-	85	H		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
—	86	Ι	\vdash	-	H	H	\vdash	<u> </u>		-
	87	\vdash	М	\vdash			_	\vdash	\vdash	
	88	Г					П	П	Г	
	89									
	90									
	91									
	92	\Box								
<u></u>	93	$oxed{\Box}$		L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		_
<u> </u>	94			<u> </u>		L	L	L_	_	_
<u> </u>	95	Щ	_			<u> </u>	L	L	_	
<u> </u>	96	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	97	-	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	98 99	\vdash	-		<u> </u>	 	\vdash	-	-	<u> </u>
<u> </u>	100	\vdash	\vdash	├-	┝	-		\vdash	<u> </u>	
1	יטטון			ŀ	1			i		

Cla	aim	Date									
Final	Original										
ш											
	101 102 103	_			-				\vdash	\dashv	
	102										
	103										
	104 105										
	105	_					_			_	
	106 107	_	Н	_		_	_	_			
	108	-		_					-	\vdash	
	109									\vdash	
	110									П	
	110 111										
	112 113	$oxed{oxed}$				_		_	_	Ш	
	113	_	_	-	_	_		<u> </u>	_	Ш	
	114 115		-	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н	
	116		-		-	-	-		-	Н	
	117		-	H	-	\vdash	-		\vdash	H	
	117 118						-		\vdash	H	
	119									П	
	120										
	120 121 122									Ц	
	122					_			<u> </u>	Ш	
	123 124 125 126 127								├		
	125	_	_	-		-	-		┝	H	
	126	_			_				┢	$\vdash \dashv$	
	127	-							┢	Н	
	128 129 130										
	129										
	130	Щ					_	_	ļ	Ш	
	131 132	\vdash		\vdash		_		<u> </u>		Н	
	133	┝	_	-				<u> </u>	├─	Н	
	134	\vdash		-			-	_	\vdash	\vdash	
	134 135									П	
	136 137										
	137										
	138					_			_	Ш	
	139 140	_		_	_	<u> </u>			<u> </u>	Н	
	141	-		-					-	Н	
	142		_	_		-	_	_	\vdash	Н	
	143	┢	Н	-		\vdash	H		 -	H	
	144								Т	Н	
	145										
	146										
	147	L		L.	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	\sqcup	
	148	<u> </u>	-	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	
	149 150	├	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	
	130	Ц	Щ.	Ц_	L	Щ.	Ц		<u> </u>	Ш	